
		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 	
		P-Laktatdehydrogenase				
Dokumentnummer: O4.13	P-drev (2020): DAT-4113-7	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 1	Godkendt af: MR 2020-09-21 Ikrafttrædelsesdato: 2020-09-21	
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana						

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU19658

Nationalt kortnavn:

Laktatdehydrogenase[LDH];P

Bestillingskode:

NPU19658

Akkrediteret analyse:



Labka II kode:

LDH

Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA
Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA
Rutine	Samme dag

Prøvetagningsrør:

Mint3,5 (Li-Hep m/gel)

Alternativ:

Rød4S/6S (Tørglas u/gel)

Gold3,5 (Tørglas m/gel)

Grøn4S (Li-Hep u/gel)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

Udredning af patienter med uklare sygdomsbilleder eller ved mistanke om hæmolytisk Anæmi

Referenceinterval:

Kvinder og Mænd	
0-1 mdr.: 125-765 U/L	14-17 år: 121-271 U/L
1 mdr.-3 år: 155-450 U/L	18-69 år: 105-205 U/L
4-5 år: 100-345 U/L	70-125 år: 115-255 U/L
5-13 år: 157-327 U/L	

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 8 timer efter prøvetagningen.

Holdbarhed af plasma/serum

Tid	Opbevaringstemperatur
≤ 2 dage	18 – 28 °C
≤ Ikke anbefalet	2 – 8 °C
≤ Ikke anbefalet	≤ -18 °C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL afpipetteret plasma/serum

Apparat:

Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

Analyseprincip:

Tørkemi, Flerpunkts-enzymatisk slides tests

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Performance Verifier 1, Performance Verifier 2

Ekstern: DEKS program 3391FI 6/årligt

Sporbarhed på kalibrator:

Sporbar til beriget bovint serum

Sammenlignende metode: IFCC/L->P

Svarafgivelsesinterval:

41-5000 U/L

Variation på analyseresultater: (Indsæt enhed. Slet 'ikke-relevant' niveau)

Enhed U/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
175	4,1	8,0	16
560	4,1	7,6	15

Mindste kliniske relevante difference:

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 30 %

Analyseinterferens:

Ingen undersøgt, men følgende oplyses af producenten:

Dipyron

Methotrexat

Referencer:

Brugsanvisning VITROS Chemistry Products LDHI Slides REF 684 4430

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.21		Intranet Hjemmeside VB204